

第3回東三河サイエンスカフェ
2007年11月1日(木)
午後6時30分～8時00分
豊橋駅前サテライトオフィス

<http://www.ita.tutkie.tut.ac.jp/~kawai/cs/>

30周年
国立大学法人豊橋技術科学大学
開学30周年記念事業
一確かな礎から未来へ



サイエンスカフェは、講演会や体験講座とは違い、ゲストスピーカーやほかの参加者とのフランクな語らいを楽しむ場です。どうぞ、サイエンスについて語らう楽しみを満喫してください。

「博士の愛した数式」より
— 整数論の話題から —

「博士の愛した数式」に出てくる数学に関する話題から友愛数、完全数、素数等の内容をとりあげ、解説をします。

その数にまつわる性質や発展した内容へと話題を広げてみたいと思います。

一見すると簡単な整数の内容でもまだ判っていないこと、奥深い事実がたくさんあります。

そんな世界を紹介していきながら、数学の不思議さ、奥深さを伝えていきます。

また、博士の愛した数式「オイラーの公式」にも触れてみたいと思います。

$$e^{\pi i} + 1 = 0$$

★対象：高校生以上どなたでも。参加費無料。定員20名。定員に達し次第しめきります。

なるべく事前に参加申込をしてください。

★申込：参加希望の方は、「第3回参加希望」と明記し、「氏名」「年齢」「連絡先（電話番号またはメールアドレス）」をお書きの上、下記のメールアドレスまたはFAXあてお申込みください。

東三河サイエンスカフェ事務局

メール：chiren@office.tut.ac.jp

FAX：(0532)44-6509

申込〆切：10月31日(水) 正午

★ご連絡いただいた個人情報、申込受付等の連絡業務にのみ使用します。

★ゲストスピーカー：

武藤 利昌 先生

愛知県立

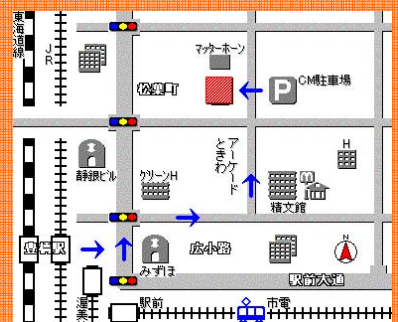
時習館高等学校

★先生のご専門：

数学

★先生からの一言：

数学は、普遍的な真理を追求する学問です。数学的真理は普遍です。「博士の愛した数式」の根底に流れる数学の純粹かつ美しい世界を紹介します。一緒に数学を「鑑賞」しましょう。



★会場（豊橋技術科学大学 豊橋駅前サテライトオフィス）：豊橋駅から、広小路どおり、ときわアーケードを通り抜けた先の左側にあります。駅から徒歩5分。電話：(0532)55-8252